

Unité interdépartementale d'Indre-et-Loire et du Loir-et-Cher
9 bis, rue Laplace
41000 BLOIS

Blois, le 08/11/2022

Rapport de l'Inspection des installations classées

Visite d'inspection du 25/10/2022

Contexte et constats

Publié sur  **GÉORISQUES**

Aalberts Surface Technologies

Chemin des Roses
41170 CORMENON

Références : 2022-1036
Code AIOT : 0010001766

1) Contexte

Le présent rapport rend compte de l'inspection réalisée le 25/10/2022 dans l'établissement Aalberts Surface Technologies implanté Chemin des Roses 41170 CORMENON. Cette partie « Contexte et constats » est publiée sur le site Géorisques (<https://www.georisques.gouv.fr/>).

Cette visite inopinée a été réalisée à l'occasion du contrôle inopiné des rejets aqueux industriels de l'établissement, mandaté par la DREAL.

Le laboratoire agréé a installé un système de mesure du débit des rejets au niveau de la canalisation de rejets couplé à un prélèveur automatique, asservi au débit (1 prélèvement de 100 ml tous les 1400 litres), mis en place pour une durée de 24h. Les échantillons sont conditionnés dans une caisse réfrigérée et scellée.

Une mesure du débit de la Grenne en amont du rejet a également été réalisée par le laboratoire agréé.

Le jour du contrôle, l'activité de l'établissement était représentative de l'activité moyenne, avec 6 chaînes de traitement de surface en fonctionnement, une à l'arrêt, mais qui ne fonctionne que rarement et une autre également à l'arrêt en journée, mais qui devait fonctionner la nuit suivante.

Les informations relatives à l'établissement sont les suivantes :

- Aalberts Surface Technologies
- Chemin des Roses 41170 CORMENON
- Code AIOT : 0010001766
- Régime : Autorisation

- Statut Seveso : Seveso seuil bas
- Ied : Oui

Installations de traitements de surfaces des métaux - SEVESO Bas

Les thèmes de visite retenus sont les suivants :

- Contrôle inopiné eau

2) Constats

2-1) Introduction

Le respect de la réglementation relative aux installations classées pour la protection de l'environnement relève de la responsabilité de l'exploitant. Le contrôle des prescriptions réalisé ne se veut pas exhaustif, mais centré sur les principaux enjeux recensés et à ce titre, ne constitue pas un examen de conformité de l'administration à l'ensemble des dispositions qui sont applicables à l'exploitant. Les constats relevés par l'inspection des installations classées portent sur les installations dans leur état au moment du contrôle.

A chaque point de contrôle est associée une fiche de constat qui comprend notamment les informations suivantes :

- le nom donné au point de contrôle ;
- la référence réglementaire de la prescription contrôlée ;
- si le point de contrôle est la suite d'un contrôle antérieur, les suites retenues lors de la précédente visite ;
- la prescription contrôlée ;
- à l'issue du contrôle :
 - le constat établi par l'inspection des installations classées ;
 - les observations éventuelles ;
 - le type de suites proposées (voir ci-dessous) ;
 - le cas échéant la proposition de suites de l'inspection des installations classées à Monsieur le Préfet; il peut par exemple s'agir d'une lettre de suite préfectorale, d'une mise en demeure, d'une sanction, d'une levée de suspension, ...

Il existe trois types de suites :

- « avec suites administratives » : les non-conformités relevées conduisent à proposer à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives. Dans certains cas, des prescriptions complémentaires peuvent aussi être proposées ;
- « susceptible de suites administratives » : lorsqu'il n'est pas possible en fin d'inspection de statuer sur la conformité, ou pour des faits n'engageant pas la sécurité et dont le retour à la conformité peut être rapide, l'exploitant doit transmettre à l'inspection des installations classées dans un délai court les justificatifs de conformité. Dans le cas contraire, il pourra être proposé à Monsieur le Préfet, conformément aux articles L.171-7 et L.171-8 du code de l'environnement, des suites administratives ;
- « sans suite administrative ».

2-2) Bilan synthétique des fiches de constats

Les fiches de constats disponibles en partie 2-4 fournissent les informations de façon exhaustive pour chaque point de contrôle. Leur synthèse est la suivante :

Les fiches de constats suivantes sont susceptibles de faire l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
1	Plan des réseaux	Arrêté Préfectoral du 03/10/2005, article 3.1.4	/	Sans objet
4	Prélèvement d'eau	AP Complémentaire du 26/12/2016, article 3.1.1.1	/	Sans objet
5	Entretien des réseaux	Arrêté Ministériel du 30/06/2006, article 16 II	/	Sans objet
6	Mesure du débit de la Grenne	Arrêté Préfectoral du 03/10/2005, article 3.1.6.3.1	/	Sans objet

Les fiches de constats suivantes ne font pas l'objet de propositions de suites administratives :

N°	Point de contrôle	Référence réglementaire	Si le point de contrôle provient d'une <u>précédente</u> inspection : suite(s) qui avai(ent) été donnée(s)	Autre information
2	Aménagement des points de rejets	Arrêté Préfectoral du 03/10/2005, article 3.1.5.2	/	Sans objet
3	Prélèvement d'eau	Arrêté Ministériel du 30/06/2006, article 15	/	Sans objet

2-3) Ce qu'il faut retenir des fiches de constats

Les constats relevés lors de cette inspection figurent dans le tableau ci-dessus.

2-4) Fiches de constats

N° 1 : Plan des réseaux

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 03/10/2005, article 3.1.4
Thème(s) : Risques chroniques, Schéma des réseaux
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : L'exploitant établit et tient systématiquement à jour les schémas de circulation des apports d'eau et de chacune des diverses catégories d'eaux polluées comportant notamment : <ul style="list-style-type: none">• l'origine et la distribution de l'eau d'alimentation• les dispositifs de protection de l'alimentation (bac de disconnexion, isolement de la distribution alimentaire ...)• les ouvrages de toutes sortes (vannes, compteurs ..)• les ouvrages d'épuration et les points de rejet de toute nature Les différentes canalisations accessibles sont repérées conformément aux règles en vigueur. L'exploitant gère par une procédure toute modification du réseau de distribution d'eau pour prévenir les branchements pouvant mettre en communication de l'eau destinée à la consommation humaine et de l'eau industrielle.
Constats : Le plan des réseaux n'est pas totalement à jour. Toute modification du réseau de distribution d'eau n'est pas gérée par une procédure.
Observations : Des travaux ont été effectués sur le réseau d'eaux pluviales, dont une partie reste à finaliser. Le plan des réseaux mérite donc d'être mis à jour en conséquence. L'exploitant n'a pas été en mesure de présenter la procédure par laquelle est gérée toute modification du réseau de distribution d'eau.
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 2 : Aménagement des points de rejets

Référence réglementaire : Arrêté Préfectoral du 03/10/2005, article 3.1.5.2
Thème(s) : Risques chroniques, Aménagement des points de rejets
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Sur chaque canalisation de rejet d'effluents sont prévus un point de prélèvement d'échantillons et des points de mesure (débit, température, concentration en polluants ..) Ces points doivent être aisément accessibles et permettent de réaliser des mesures représentatives et des interventions en toute sécurité. Ils permettent également d'assurer une bonne diffusion des rejets sans apporter de perturbation du milieu récepteur.
Constats : Pas d'écart constaté.
Observations : Au niveau du rejet des effluents industriels, un point de prélèvement est accessible dans un regard, muni d'une échelle. Cet emplacement permet de réaliser des mesures représentatives du rejet au milieu récepteur et une intervention en toute sécurité, moyennant au préalable un contrôle des gaz dans le regard. L'ouvrage de rejet des effluents industriels permet une bonne diffusion des effluents dans le milieu récepteur. Les effluents industriels rejetés, observés pendant la visite, ne présentaient pas d'anomalie en terme de couleur ou d'odeur. Au niveau du point de rejets, l'aspect du cours d'eau ne présentait pas d'anomalie visuelle. Les autres canalisations de rejet d'effluents du site n'ont pas fait l'objet de contrôle.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 3 : Prélèvement d'eau

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 30/06/2006, article 15
Thème(s) : Risques chroniques, Prélèvement d'eau
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
Prescription contrôlée : Les installations de prélèvement d'eau dans le milieu naturel ou dans un réseau public sont munies de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée.
Constats : Pas de non respect constaté.
Observations : Le forage de prélèvement d'eau souterraine et le réseau de distribution public AEP sont munis de dispositifs de mesure totalisateurs de la quantité d'eau prélevée.
Type de suites proposées : Sans suite
Proposition de suites : Sans objet

N° 4 : Prélèvement d'eau

Référence réglementaire : AP Complémentaire du 26/12/2016, article 3.1.1.1						
Thème(s) : Risques chroniques, suivi des prélèvements						
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet						
Prescription contrôlée : Le relevé des volumes est quotidien et retranscrit sur un registre éventuellement informatisé. Les prélèvements d'eau dans le milieu qui ne s'avèrent pas liés à la lutte contre un incendie ou aux exercices de secours, sont limités aux quantités suivantes :						
Origine de la ressource	Nom de la masse d'eau ou de la commune du réseau	Code national de la masse d'eau (compatible SANDRE) (si prélèvement dans une masse d'eau)	Prélèvement maximal annuel (m3)	Débit maximal (m3)		
				Horaire	Journalier	Mensuel
Eau souterraine	Nappe de la craie	GG090	55000	12	300	5000
Réseau public AEP	Commune de Cormenon	/	10000	3	80	1000
Constats : Le relevé des prélèvements d'eau dans le réseau de distribution n'est pas réalisé quotidiennement et les débits maximal journalier et mensuel de prélèvement dans le réseau public AEP ne sont pas respectés.						
Observations : Le prélèvement au niveau du forage est équipé d'un compteur avec relevé quotidien des volumes prélevés et enregistrés dans un registre informatisé. Le prélèvement d'eau dans le réseau public AEP est muni d'un compteur, mais dont les volumes ne sont pas relevés au quotidien. Ils sont relevés à une période non définie, mais en moyenne de façon hebdomadaire et enregistrés dans un registre informatisé. Pour le mois de septembre 2022, la consommation en eau au niveau du forage a été de 3 829 m ³ . Pour ce même mois, elle a été de 2 065 m ³ dans le réseau public AEP, ce qui est supérieur au débit maximal mensuel autorisé dans ce réseau, qui est de 1 000 m ³ /mois. Par échantillon, l'exploitant a calculé la consommation journalière dans le réseau de distribution AEP pour le mois d'avril 2022, qui a été de 117 m ³ /jour. Ce débit est supérieur au débit maximal journalier autorisé dans ce réseau, qui est de 80 m ³ /jour . Pour la journée du 24/10/2022, la consommation en eau du forage a été de 117 m ³ . Le jour de la visite, le prélèvement au forage était de 7.86 m ³ /h.						
Type de suites proposées : Susceptible de suites						
Proposition de suites : Sans objet						

N° 5 : Entretien des réseaux

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 30/06/2006, article 16 II
Thème(s) : Risques chroniques, Réseau
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée : En complément des dispositions prévues à l'article 7 du présent arrêté, les eaux résiduaires rejetées par les installations ne sont pas susceptibles de dégrader les réseaux d'égouts ou de dégager des produits toxiques ou inflammables dans ces égouts, éventuellement par mélange avec d'autres effluents. Ces effluents ne contiennent pas de substances de nature à gêner le bon fonctionnement des ouvrages de traitement.</p>
<p>Constats : La conduite de rejets des eaux industrielles traitées est dégradée par les eaux résiduaires. L'exploitant doit s'assurer par des contrôles appropriés et préventifs de son bon état.</p>
<p>Observations : Il a été constaté que la conduite de rejets des eaux industrielles traitées, après la station de traitement, est encombrée à son exutoire par un conglomérat de matières l'obstruant jusqu'à environ 1/5 de sa hauteur, au niveau du regard dans lequel peut se faire le prélèvement.</p> <p>L'exploitant devra déterminer la nature de ces matériaux qui viennent encombrer la canalisation de rejets et réaliser un entretien régulier de cette canalisation afin d'assurer son bon fonctionnement.</p>
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet

N° 6 : Mesure du débit de la Grenne

Référence réglementaire : Arrêté Ministériel du 03/10/2005, article 3.1.6.3.1
Thème(s) : Risques chroniques, Mesure du débit de la Grenne
Point de contrôle déjà contrôlé : Sans Objet
<p>Prescription contrôlée : L'exploitant devra donc disposer quotidiennement du débit de la Grenne qu'il aura obtenu des services en charge de la station hydrométrique amont la plus proche du site de la société DEC ou mesuré au droit du site par des méthodes normalisées en vigueur.</p>
<p>Constats : L'exploitant doit s'assurer de la fiabilité de sa mesure du débit de la Grenne, qui conditionne le débit de rejets des effluents aqueux industriels dans le milieu naturel.</p>
<p>Observations : Le jour de la visite, l'organisme de contrôle a réalisé une mesure de débit dans le cours d'eau La Grenne en amont du point de rejet. Avec son appareil de mesure, il a mesuré une vitesse du cours d'eau à 0.268 m/s.</p> <p>Au même endroit et en même temps, l'exploitant a mesuré avec son appareil une vitesse du cours d'eau à 2 m/s.</p> <p>Il apparait donc quasiment un facteur 10 entre la mesure de vitesse du cours d'eau réalisée par le laboratoire agréé et celle réalisée par l'exploitant.</p>
Type de suites proposées : Susceptible de suites
Proposition de suites : Sans objet